

BarChip MQ58

Информация о продукте

ФИБРА BARCHIP MQ58
СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНА
ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ И
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПОЛОВ С
ПРЕВОСХОДНОЙ ФИНИШНОЙ
ОТДЕЛКОЙ ПОВЕРХНОСТИ



По вопросам приобретения звоните:

ООО "ТемплСтальИнвест"

Тел: +7(499)390-88-68;

+7(499)390-52-85.

Web site: www.t-s-i.ru

E-mail: info@t-s-i.ru



СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНА ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПОЛОВ.

Фибра BarChip MQ58 - это последнее поколение структурных волокон из разработок научно-исследовательской программы «Фиброволокно Будущего», которую развивает EPC. BarChip MQ58 - вид моноволокна, специально разработанный для того, чтобы обеспечить превосходную поверхность бетонной плиты при армировании промышленных и коммерческих полов, а также различных плит на грунтовом основании.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Типичные	свойства материала
Основной полимер	Modified Olefin
Длина	58 мм
Предел прочности при растяжении	620 МПа
Непрерывный	рельеф поверхности
Кол-во волокон на кг	53,800
Удельный вес	0.90 - 0.92
Модуль упругости	6.8 ГПа
Точка плавления	120°C - 170°C
Точка воспламенения	Свыше 450 С

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение себестоимости проекта до 50% в сравнении с применением металлической сетки
- Долговечность – отсутствие коррозии
- Упакованое волокно готово к смешиванию и армированию
- Устраняет необходимость нарезания и укладки металлической сетки, что увеличивает эффективность и производительность
- Значительное снижение выделения углекислого газа в сравнении с металлическим армированием сеткой/фиброй
- Более безопасный и лёгкий в обращении продукт, чем металл



УВЕЛИЧЕННЫЙ ВИД ФИБРЫ BARCHIP

ДОЗИРОВКА

Диапазон, в пределах которого может выполняться дозировка волокна BarChip MQ58 в зависимости от проектных требований, от 3 кг до 6 кг/м³. Типичные параметры дозировки для основной бетонных работ 3 кг/м³.

СМЕШИВАНИЕ

Чтобы достигнуть оптимального распределения волокна во время смешивания, рекомендуется загрузить разлагающиеся мешки с фиброй в смеситель вместе с песком и щебнем, затем добавлять цемент и воду. После загрузки всех компонентов хорошая дисперсия материала достигается после 5-10 минут перемешивания. Дозировка BarChipMQ58 на уровне 6 кг может снизить усадку смеси на 10-20мм. Для получения более детальных инструкций посетите сайт <http://www.elastoplastic.com>, страница "Batching and Mixing".

ПЕРЕКАЧИВАНИЕ

Фибробетон с волокном BarChipMQ58 может перекачиваться без затруднений через резиновые рукава диаметром 50мм. Необходимо соблюдать дополнительные меры предосторожности по обеспечению контроля беспрепятственного перемещения волокна через нагнетательную решётку насоса.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

BarChip MQ58 «паксы» упакованы в разлагающиеся бумажные мешки весом 5 кг (432 кг поддон) и отгружаются на устойчивых пластмассовых поддонах, которые покрыты водонепроницаемым брезентом, что позволяет хранить не распакованные паллеты на открытом воздухе. Распакованные паллеты должны быть защищены от попадания на них воды.

BarChip MQ58	Прочность бетона (Мра)	Дозировка	Возраст образца	Прочность на сжатие(N / mm ²)	Пик нагрузки	Прочность на растяжение	R _{e3}
Фибра	40	3 кг / м ³	28 days	51.4	39.9	5.3	32.1%